ENG Instruction Manual
FR Mode d'emploi

for/pour

EASYLITE SPOT G12
EASYLITE DISPLAY G12

ENG Instruction Manual EASYLITE

1. Use as directed:

This product serves exclusively lighting purposes and may:

- only be used with a voltage of **120V ~60Hz**.
- not be exposed to strong mechanical loads or to strong contamination.
- only be installed and operated after a condition inspection if the product is dirty or has been moistened through storage.
- not be modified or converted.

⚠ If these points named above are not adhered to, a short circuit or electrical shock may occur!

2. Technical Data:

	230595U	230605U
Operating voltage:	120V ~60Hz	
Ignition voltage	Max. 5000V	
Protection Class:	ETL WET/IP44	
Bulb:	CMH, T6, G12 Base, 70W	
Dimensions (H/head-Ø):	29/8 cm 11.4/3.1 in.	87/18 cm 34.3/7.1 in.
Swivel range:	110°	
Weight:	3,6 kg 8.0 lbs.	3,95 kg 8.7 lbs.
Importer:	SLV Lighting North America	

IP 44: Protection against foreign objects > Ø 1,0mm - Protection against splashing water from all directions.

3. Installation

⚠ **The electric connection may be performed only by a licensed electrician!**

⚠ WARNING! Life-threatening danger due to electric shock, danger of fire and danger from falling objects may exist if the following is not respected!

- **This luminaire must be installed in accordance with the National Electric Code, Canadian Electrical Code, State, provincial, and local regulations by a licensed electrician.**

⚠ **Attention: Switch off the power of the mains supply line (120V) at the electrical breaker and switch before installation and before doing work or maintenance on the fixture.**

Use only parts, which are supplied with the product or are described as accessories! Otherwise the product or the installation might not be sufficiently safe.

Installation place:

The product is suited for installation on the **wall, ceiling and floor**.
Make sure that the product is mounted on a **stable, even and tilt-fixed background**.
The **light exit** should be placed at least so far from the illuminated surface, as indicated as **minimum distance** on the type plate of the luminaire:

0,8m **(2.6 feet)**. **Pay special caution** to easily inflammable objects (e.g. foliage).

Separate Installation Steps

- Remove the mounting plate from the base of the fixture (1).
- Determine the place of installation and mark the holes to be drilled. Note that the cable outlet of the power supply line fits between the mounting bracket and the canopy. Do not damage the power supply line, e.g. by drilling, screws or strong bending.

Electrical Connection

- The product must be able to be separated by an electrical breaker and switch. Turn off 120VAC power before installation or doing any work on the fixture.
- Direct the 120VAC connection lead through the side cable gland (2) or through the bottom of the fixture with an optional conduit feed (.75" NPT fitting). The bottom feed option must be specified when ordering the fixture.
- Tighten the cable gland/fitting.
- For the electrical connection secure the black wire (hot/live conductor) of the 120V mains supply inside the terminal block marked **L** and the white wire (neutral conductor) of the 120V mains supply inside the terminal block marked **L. T**he green-yellow wire (Ground/protective conductor) of the mains supply has to be tightly screwed into the **earth clamp** ⏚ of the product.
- Now fasten the basis back on the mounting plate.
- Fasten the mounting plate to the mounting surface (3).
- **Inserting the bulb (4):** Loosen the two screws on the front of the lamp head. Carefully take off the front part and the glass. Take care that the glass does not fall down. Take out the reflector. Use a piece of fabric to insert the lamp/bulb. **Do not touch the lamp with bare fingers**. Clear the bulb of any fingerprints. Insert the lamp into the socket. Insert the reflector. Attach the glass and front of fixture head. **It takes about five minutes until the lamp reaches its full potential. After switching the fixture off, allow 5-10 minutes to let the lamp/bulb cool down before restarting it.**

Check to see that all parts are secure and the fixture is securely fastened to the mounting surface!

- The product is now ready for operation.

4. Operation:

Information for the user:

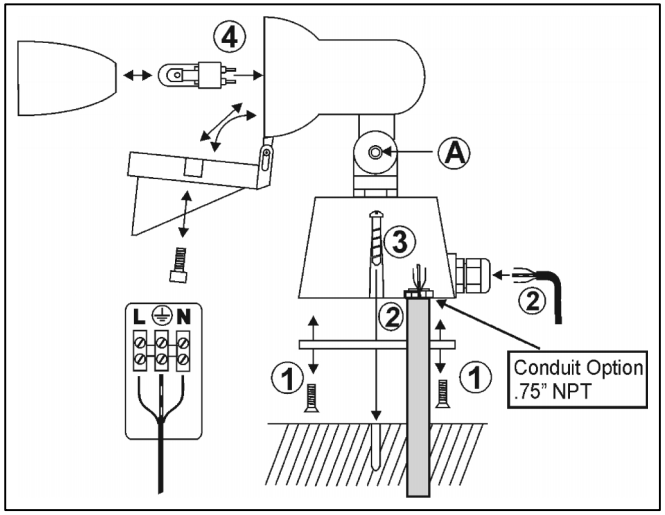
Operate the product only if it is working correctly. Switch off the product with a malfunction immediately and operate it again only after examination by a licensed electrician. This is the case, when:

- visible damages appear.
- the product does not work.
- smoke, steam or crackling sounds appear.
- an overheating is recognizable.

Repairs of the product or work on 120V (mains voltage) prominent sections may only be carried out by licensed electricians.
⚠ **Attention:** Here exists mortal danger from an electric shock!

How to avoid failure and fire risk:

- Do not cover the product - provide free air circulation!
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- **Replace damaged protection glasses immediately!**



⚠ Never let children play unsupervised with electric products! Children cannot recognize the dangers of electrical energy.

The following environmental influences may have unwanted effects on the surface of the product:

- acid rain and sour soil
- high salt content in the air
- thawing salt
- cleaning agents
- other chemical substances (e.g. herbicides)

Protect the product by adequate means to avoid unwanted changes of the surface. **Cleaning tip**: Switch off power! Clean the product with a damp cloth.

What is to do if a bulb is defective or does not work?

- **Disconnect the product from 120V power**, before you exchange the bulbs.
- ⚠ **Caution**: Let the bulb cool down first before replacement – otherwise considerable risk of injury exists because of the hot surface.
- Replace the bulbs only with bulbs of the same data like socket, power and capacity. Every other sort of bulb can lead to damages of the light.
- **Replacing the bulb**: see Installation.

5. What else has to be considered?

Disconnect the product from power, before you…

- clean or maintain the product.
- do any work on the product or its components (licensed electrician).

Art. No: 230595U/605U 06/2012
© by SLV Lighting North America
5731 Benjamin Center Drive
Tampa, FL 33634 Tel: (813) 349-1900
Technical details are subject to change!

FR Mode d'emploi EASYLITE

1. A utiliser comme indiqué :

Ce produit ne sert qu'à éclairer:
- il est prévu pour une tension de **120V ~60Hz.**
- il ne doit être soumis ni aux efforts mécaniques importants ni à un encrassement important.
- il ne doit être utilisé qu'après examen si le produit a été stocké dans un entrepôt humide ou sale.
- il ne doit pas être modifié.

⚠ Un non-respect de ces points peut causer un court-circuit ou une décharge électrique!

2. Informations techniques:

	230595U	230605U
Tension d'alimentation:	120V ~60Hz	
Tension d'allumage:	Max. 5000V	
Degré de protection:	IP44/ETL WET	
Ampoule:	CMH, T6, G12 Base, 70W	
Dimensions (H/tête-Ø):	29/8 cm	87/18 cm
Portée d'inclinaison:	110°	
Poids:	3,6 kg	3,95 kg
Importateur:	SLV Lighting North America	

IP 44: Protection contre les corps étrangers durs > Ø 1,0 mm - Protection contre les éclaboussures provenant de toutes les direction.

3. Installation

⚠ **La connection électrique doit être exécutée par un professionnel, lequel est familier des normes en vigueur!**

⚠ **Attention: Mettez l'alimentation électrique ou le raccordement au secteur hors tension avant de travailler!**

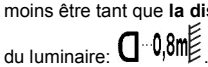
⚠ AVERTISSEMENT! Un danger pour la vie peut être présenté par un choc électrique, un incendie ou des produits tombants, quand les points suivants ne sont pas respectés.

- **Ce luminaire doit être installé selon les normes du Code Electrique National, Code Electrique Canadien, selon la province, règlements local et installé par un électricien professionnel.**

Utilisez seulement des pièces qui ont été livrées avec le produit ou qui sont uniquement décrites comme accessoires ! Sinon, l'installation ainsi que le produit ne peuvent pas être garantis.

Lieu d'installation

Ce produit est fait pour un montage au **mur, au plafond et au sol.** Veillez à ce que le produit soit monté de manière **stable et résistante au basculement.**

La distance entre la sortie de lumière et la face illuminée devrait au moins être tant que **la distance minimale** indiquée sur l'étiquette du type du luminaire: 

. **Soyez prudent** avec les matières inflammables (comme feuillage etc.).

Etapes successives pour installer le luminaire

- Enlevez la plaque de montage de la lampe (1).
- Déterminez l'emplacement du montage et marquez les trous de fixation : l'entrée du câble de la lampe doit correspondre à la sortie du câble du réseau électrique. Soyez attentif à ce que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé.

Raccordement électrique:

- Ce système doit pouvoir être coupé du réseau individuellement.
- Faites passer l'adduction (laissez-la assez longue) à travers le presse-étoupe de câble (2).
- Fixez le presse-étoupe de câble.
- Pour réaliser le raccordement électrique, connectez le fil électrique noir ou brun (la phase) du réseau électrique à la **borne L** et le fil électrique bleu (fil neutre) du réseau électrique à la **borne N**. Le fil électrique vert et jaune (la masse) doit être vissé fermement sur la **borne reliée à la terre** ⏚.
- Remontez la lampe à la plaque de montage.
- Fixez la lampe à la face de montage (3).

Installation d'ampoule (4): Dévissez les deux vis latérales à l'avent de la tête du luminaire. Enlevez prudemment la partie frontale de la tête du luminaire avec le verre. Veillez à ce que le verre ne tombe pas par terre. Sortez le réflecteur de la lampe. Utilisez un chiffon pour mettre l'ampoule – **ne la touchez pas avec les doigts**. S'il y a des empreints digitales sur l'ampoule, nettoyez-la pour qu'elles ne s'y brûlent pas. Mettez l'ampoule sur la douille. Remettez le réflecteur. Fixez de nouveau le verre et la partie frontale de la tête du luminaire. Vissez peu à peu les deux vis à tour de rôle pour obtenir une étanchéité régulière. **L'ampoule a besoin de 5 minutes pour atteindre la puissance maximale. A la suite de l'éteinte de l'ampoule attendez á peut prêt 5-10 minutes pour que l'ampoule puisse se refroidir, avant de l'allumer de nouveau.**

- **Faites attention à ce que la lampe soit bien fixée!**
- Maintenant, on peut utiliser le produit.

4. Opération

Informations pour l'exploitant

Utilisez le luminaire uniquement dans le cas où il fonctionne correctement. Dans le cas contraire, éteignez tout de suite le luminaire et ne l'utilisez qu'après avoir fait appel à un professionnel.

C'est à dire, dans les cas où :
- des dommages sont visibles
- le produit ne fonctionne pas
- le produit dégage des fumées épaisses,
- le produit surchauffe (la surchauffe est reconnaissable à son bruit de grésillement)

Toute autre réparation sur l'installation ou sur son alimentation ne doit être effectuée que par un professionnel.

⚠ **Attention**: Rappelons qu'un choc électrique peut être mortel!

Comment éviter les problèmes et les risques d'incendies:

- Ne couvrez pas le produit. N'empêchez pas l'air de circuler.
- N'accrochez ni ne fixez rien au produit, surtout pas de décoration.
- **Changez tout de suite les verres de protection endommagés!**

⚠ Ne laissez pas jouer les enfants avec des produits électriques sans surveillance! Ils ne sont pas toujours capables d'estimer les dangers causés par l'électricité.

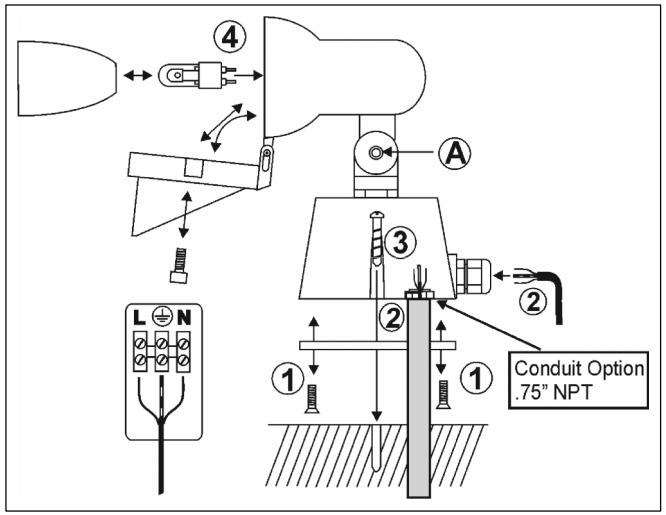
Les influences suivantes peuvent avoir des conséquences indésirables sur la surface du produit :

- les pluies acides ou le sol acide
- du sel de déneigement
- une haute teneur en sel dans l'air
- des nettoyants basiques et acides
- d'autres substances chimiques (par ex. des produits phytosanitaires)

Protégez le produit avec des mesures adéquates pour éviter des modifications de la surface. **Remarque** : Mettez le produit hors tension ! Nettoyez le produit avec un torchon humide.

Quoi faire quand une ampoule est défectueuse ou ne fonctionne plus ?

- D'abord **éteignez le luminaire**, puis changez l'ampoule.
- ⚠ **Attention :** Faites d'abord **refroidir l'ampoule** - sinon - il y a des risques de brûlures au contact de la surface brûlante.



-
- Ne remplacez que par des ampoules ayant les mêmes caractéristiques techniques (culot, tension électrique, puissance) car toute autre sorte d'ampoule pourrait endommager le luminaire.
- **Changement d'ampoule**: voir Installation.

5. D'autres points à respecter:

Eteignez le produit avant d'effectuer des travaux de nettoyage ou d'entretien, ou bien, d'autres travaux sur le luminaire ou sur les composants (à faire réaliser par un professionnel).

Art. No: 230595U/605U 06/2012
© by SLV Lighting North America
5731 Benjamin Center Drive
Tampa, FL 33634 Tel: (813) 349-1900
Les détails techniques sont sujet à des changements.
Reproduction interdite!